

Exercice 1

4 possibilités : BCV, BCP, BVP, CVP.

B (banane) C (citron) P (pistache) V (vanille)

Exercice 2*

8 possibilités : 104, 140, 203, 230, 302, 320, 401, 410.

Exercice 3

2 possibilités (il faut un nombre impair de termes égaux à 7) :

$$7 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 27$$

$$7 + 7 + 7 + 2 + 2 + 2 = 27.$$

Exercice 4

2 possibilités (il faut un nombre pair de termes égaux à 5) :

$$5 + 5 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 58$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 8 = 58.$$

Exercice 5★

a. $\frac{1}{10}$ ou $\frac{10}{100}$ b. $\frac{15}{100}$ ou $\frac{1}{10} + \frac{5}{100}$

c. $1 + \frac{1}{10}$ ou $\frac{11}{10}$ ou $\frac{110}{100}$.

Exercice 6★

6 colonnes (car 2 colonnes correspondent à $\frac{1}{10}$ u).

Exercice 7★

A - C - H B - E - G F - I.

Exercice 8

a. $\frac{3}{10}$ b. 2 ou $\frac{20}{10}$ c. 20

d. $\frac{25}{10}$ ou $2 + \frac{5}{10}$ ou $2 + \frac{50}{100}$.

Exercice 9

a. $\frac{1}{100}$ m b. $\frac{1}{10}$ cm c. $\frac{1}{10}$ m d. $\frac{5}{10}$ cm = $\frac{1}{2}$ cm

Exercice 10

a. $\frac{11}{10}$ b. $\frac{405}{100}$ c. $\frac{22}{100}$ d. $\frac{324}{100}$.

Exercice 11★

a. < b. < c. > d. < e. > f. < .

Exercice 12★

$$\frac{432}{100} < 4 + \frac{38}{100} < \frac{47}{10} < 4 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100} < 4 + \frac{9}{10}.$$

Exercice 13★

$$\frac{24}{10} \quad \frac{230}{100} \quad \frac{254}{100}$$

Exercice 14

a. 3 chiffres b. 2 chiffres c. 3 chiffres d. 3 chiffres.

Exercice 15

	a	b	c	d	e	f
nb de chiffres	3	4	3	4	3	3
quotient	103	1 617	347	2 341	202	178
reste	0	4	6	0	0	2

Exercice 16

$$\begin{array}{r}
 2385 \overline{) 8} \\
 \underline{- 16} \\
 78 \\
 \underline{- 72} \\
 65 \\
 \underline{- 64} \\
 1
 \end{array}$$